

雜 錄 Miscellaneous

〇ひめしやじんとみやましやじん

今迄コノ兩者ハ、ひめしやじんノ萼片ハ線狀披針形デ細鋸齒ガアリ、果實ハ紡錘形ヲナシ、みやましやじんノ萼片ハ橢圓狀披針形デ全邊、果實ハ倒卵形デアル事デ區別サレテ來タ。私モコノ性質ニヨリ標本ヲ分ケテ居ター人デアルガ、實際問題トシテ區別ニ困難ヲ感ズル事が屢々アリ、又他ノ性質ガ餘リニヨク似テキテ、兩者ノ產地モ亦略々同一デアルノデ、多少疑問ヲ抱ク様ニナツタ。近年各地ヨリノ標本ガ集マレバ集マル程コノ疑問ハ深刻トナリ、遂ニ私ハ兩者ガ同一種デアルト確信スルニ至ツタ。殊ニ久内清孝氏ハ本屬植物ノ御所藏標本全部ヲ提供サレ、武田久吉博士ハ御所藏ノ標本ノ借覽ヲ快諾サレタ。ココニ改メテ心カラノ謝意ヲ表スル。本種ノ變化ニ富ム事ハ驚ク許デ、葉ノ廣狹・萼片ノ廣狹・長短・鋸齒ノ有無・毛ノ有無・花冠ノ大小・果實ノ長短等、何レモ色々ノ組合セトナツテ現ハレル。最も重視サレタ萼片ノ形モ挿圖ニ示ス如ク著シク變化シ、細長クシテ全邊ノモノ、幅廣クシテ鋸齒アルモノ、又著シキ缺刻狀ノ鋸齒アルモノモアレバ僅カー二ノ腺狀突起ヲ有スルニ過ギヌモノモアツテ、コノ性質ヲ以テ種ヲ分ツ事ハデキナイ。現ニつりがねにんじんニモコレニ似タ變化ガ認メラレルガ皆同一種ニ入ラレテキル。又果實ノ形モ甲州三ツ峠産ノモノデハ紡錘形ヲ呈シテキルガ、萼片ハ明カニみやましやじん形デアル。花モ莖頂ニ一花ヲ開クモノモアレバ、數十花ヲ着ケルモノモアリ、花冠ノ大サモ 1.5 cm ヨリ 3 cm ニ達シ、花盤ノ長サモ 1 乃至 3 mm ト變化スル。又白花品モアル。種ヲ細分スルニ當テハ色々ノ方法ガ考ヘラレ、殊ニ葉ノ形ハ一番目ニツクノデ狹葉品ヲ *var. linearifolia* トシテソノ中デ他ノ性質デ *forma* ヲ分ケルノモ一法デアルガ、反ツテ複雑ニナルカラ、ココデハ葉ノ廣狹・萼片ノ形ヲ同等ニミテ極端形ヲ *forma* トシテ取扱ツテオク、更ニ萼ノ毛ノ有無デ *forma* ヲ分ツ事モデキル。故松村先生ノおほつりがねにんじんトイフノハ加賀白山産みやましやじんノ上部ノ葉ガ對生又ハ三枚輪生シ、頂ニ大形ノ一花ヲツケタ形デ、牧野先生ノほそばのみやましやじんハ戸隠山産ノ長サ 2-5 cm 幅 3-4 mm 殆ド全邊ノ葉ヲモツタ形ニツケラレタ。北村氏ノ *A. nipponica* ハ稍大形ノ花ヲモツタ形ガ *type* デ、萼片・花盤共ニソレヨリ少シク短カイモノガ普通デ、牧野先生ノみやましやじんハ比較的小形ノ花ヲモツタ標本ニ手書ガアリ、*f. nipponica* ヲ大形ノ花ヲモツタ形ヘ殘シ、みやましやじんヲ別ノ品種トスル事モ考ヘラレル。又私ガ本誌 11 卷 826 頁ニ記載シタめうぎしやじんモ亦本種ノ一形ト考ヘル。以上ノ如ク多形デアルガ、產地ニヨリ或ル山ニハコノ形ガ多イトカ、或ル山デハコノ形ガナイトカイフ事ハアリ、又同一個體デハ或ル程度マデ一定シタ性質ヲ持ツテキル。試ミニ產地ニヨル諸形ノ分布ヲ私ノ見タ標本ニヨツテ次ニ示シテミヨウ。A ハひめしやじん、B ハほそばひめしやじん、C ハおほばなひめしやじん、D ハみやましやじん、E ハほそばのみやましやじんで、例ヘバ鷲梯山 (A 5, D 15) トアルノハ、私ノ見タ標本中 5 個體ハ A 形、15 個體ハ B 形デアツタ事ヲ示スノデアル。尤モコレハ標本ニヨツタモノデ自生地ニ於ケル個體ノ割合トハ必ズシモ一致シナイ事勿論デアル。

磐城、刈田山 (D 15) 甲子、旭岳 (D 6)

岩代、飯豊山 (A 7, C 1, D 15) 大日岳 (A 1, D 1) 磐梯山 (A 5, D 15)

越後、八海山 (A 2) 妙高山 (D 5)

下野、日光 (A 36, B 13, C 4) 那須 (B 1, D 1)

上野、至佛山 (B 32) 谷川岳 (D 5) 妙義山 (めうぎしやじんノミ)

武蔵、武甲山 (E 4) 甲武信岳 (A 4, C 20)

信州、戸隠山 (A 6, B 3, C 1, E 1) ハケ岳 (A 13, B 24, C 1, D 1) 浅間山 (A 3, B 1)

白馬、乗鞍岳 (A 1) 駒ヶ岳 (A 1, D 3)

甲斐、農鳥岳 (D 1) 北岳 (D 1) 仙丈岳 (D 2) 三ッ峠 (A 2, E 4) 駒ヶ岳 (A 1, D 3)

駿河、富士山 (A 1, C 6, D 4) 愛鷹山 (A 3, D 10)

加賀、白山 (D 4)

大和 (D 4)

北海道・北朝鮮ノ高山ニモみやましやじんニ近似ノモノヲ産スルガ、多少相違ガアル。*A. Lamarkii* FISCHER, *A. latifolia* FISCHER トノ關係モ更ニ精査ノ上決定シタイト思ツテキル。ココデハひめしやじんとみやましやじんガ同種デアルトイフ説ヲ述ベテ諸賢ノ御批評ヲ仰ギタイ。

Adenophora nikoensis FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I, p. 279 (1875) nom. nud.; II, p. 423 (1877)—MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XII, p. [58] (1898)—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 612 (1912)—TAKEDA in Bot. & Zool. III, p. 1222 (1935)

f. *genuina* TAKEDA in Bot. Mag. Tokyo XXIV, p. 107 (1910)

Folia lanceolata—ovato-lanceolata vulgo alterna. Calycis lobi lanceolato-linearibus tubo sesquialongiores vel duplo longiores 4-9 mm longi vulgo serrati.

Nom. Jap. *Hime-shajin* *Okuyama-shajin* (MAKINO)

Hab. Honshu: prov. Iwashiro: Mt. Iide (S. TAMAKI, G. NAKAHARA, S. SAITO)—Mt. Bandai (S. HATTORI)—Mt. Dainichi-dake. prov. Shimotsuke: Mt. Shirane (H. TAKEDA, H. ITÔ, H. HARA)—Mt. Tarô ((H. ITÔ)—Mt. Nyohô (H. TAKEDA, H. ITO)—Mt. Akanagi (T. NAKAI)—Mt. Happu (H. TAKEDA). prov. Echigo: Mt. Hakkai (B. HAYATA). prov. Musashi: Mt. Kobushi (K. HISAUCHI). prov. Shinano: Mt. Togakushi (H. TAKEDA, K. HISAUCHI cum forma *albiflora*, H. HARA)—Mt. Asama (H. ITÔ)—Mt. Yatsugatake (H. TAKEDA, G. KOIDZUMI, Y. NARITA)—Mt. Komagatake—Mt. Schirouma-Norikura (K. HISAUCHI). prov. Suruga: Mt. Fuji—Mt. Ashitaka (T. SAWADA)

f. *linearifolia* TAKEDA, l.c. (1910); Kôzanshokubutsu-Zui p. 7, pl. 31 (1933); Bot. & Zool. III, p. 1223, fig. 36 B (1935)

Folia linearia vel lineari-lanceolata alterna 2-8 mm lata. Calycis lobi ut in f. *genuino*.

Nom. Jap. *Hosoba-himeshajin* (TAKEDA 1910)

Hab. Honshu. prov. Iwaki: Mt. Asahidake, Nasu (K. KOINZUMI-one type). prov. Shimotsuke: Mt. Akanagi (T. NAKAI)—Yumoto (H. ITÔ)—Mt. Happu. prov. Kodzuke: Mt. Shibutsu (H. HARA). prov. Shinano: Mt. Asama (S. KATAHIRA-one type).—Mt. Togakushi (J. MATSUMURA, K. HISAUCHI)—Mt. Yatsugatake (T. YAMANAKA-one type, S. TAMAKI, K. HISAUCHI, Y. NARITA)

f. *macrocalyx* TAKEDA l.c. p. 108 (1910); l.c. pl. 30 (1933); l.c. fig. 36. A (1935)

Folia ut in f. *genuino*. Calycis lobi tubo triplo vel quadriplo longiores 9–16 mm longi.

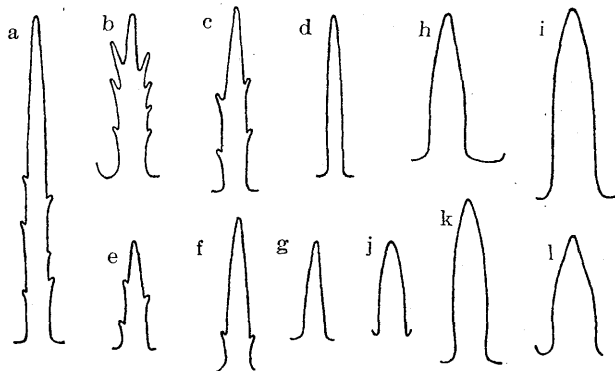
Nom. Jap. *Ôbana-no-himeshajin* (TAKEDA 1910)

Hab. Honshu. prov. Iwashiro: Mt. Iide (S. TAMAKI). pro. Shimotsuke; Mt. Nantai (H. ITO)—Mt. Nyohô (E. IISHIBA-one type). prov. Shinano: Mt. Yatsugatake (T. YAMANAKA-one type)—Mt. Togakushi. prov. Suruga: Mt. Fuji (T. YAMANAKA-one type, K. HISAUCHI)

monst. f. *multiloba* HONDA in Bot. Mag. Tokyo L, p. 670 (1936)

Nom. Jap. *Hiyama-shajin* (HONDA 1936)

Hab. Honshu: prov. Suruga: Mt. Fuji.



Calyx-lobes ($\times 3$) of *Adenophora nikoensis* FR. et SAV. f. *macrocalyx* TAKEDA (a), f. *genuina* TAKEDA (b–e), and f. *nipponica* HARA (f–l). Specimen from (a) Mt. Togakushi. (b) Mt. Yatsugatake. (c, d) Mt. Shirane, Nikko. (e) Mt. Ashitaka. (f, g) Mitsutôge. (h) Mt. Fuji. (i) Mt. Nôchô-dake. (j) Mt. Iide-san. (k) Mt. Bandai-san. (l) Mt. Asahi-dake.

f. *nipponica* (KITAMURA) HARA, comb. nov.

Syn. *Adenophora polymorpha* var. *Lamarkii* (non TRAUTV.) MAKINO in Bot. Mag.

Tokyo XII, p. [57] (1898)—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 613 (1912)

Adenophora polymorpha var. *pereskiaefolia* MAKINO, l.c. p. [56] (1898) excl. syn.—MATSUMURA, l.c. p. 612 (1912)

Adenophora Lamarkii (non FISCHER) TAKEDA, Kôzan-Shokubutsu-Dzui p. 7, pl. 32 (1933); Bot. & Zool. III, p. 1221, fig. 35. A. B (1935)

Adenophora nipponica KITAMURA in Acta Phytotax. et Geobot, V, p. 206 (1936)

Folia ovata—lanceolata alterna raro subverticillata 3-8 cm longa 6-25 mm lata. Calycis lobi oblongo-lanceolati vel lanceolati 3-9 mm longi 1-2 mm lati hispiduli vel glabri. Corollæ 1.5-3 cm longæ. Discus 1-3 mm longi.

Nom. Jap. *Miyama-shajin* (MAKINO 1898), *Ôtsurigane-ninjin* (MATSUMURA)

Hab. Honshu. prov. Iwaki: Mt. Katta-dake (S. SAITO)—Mt. Asahidake (S. SUZUKI forma *ovatifolia*, K. Jô.) prov. Iwashiro: Mt. Iide (S. TAMAKI, G. NAKAHARA, S. ITÔ, S. SAITO)—Mt. Dainichidake—Mt. Bandai (J. MATSUMURA, S. TAMAKI, S. HATTORI, S. SAITO). prov. Shimotsuke: Mt. Nasu-dake (K. KOIDZUMI). prov. Echigo: Mt. Myokô (H. TAKEDA). prov. Shinano: Mt. Yari (M. NISHIJIMA)—Mt. Komagatake (J. NIKAI), prov. Kai: Mt. Nôtoki (S. SAITO)—Mt. Kitadake (M. SHIMIDZU)—Mt. Komagatake (H. TAKEDA, forma *lasiocalyx*).—Mitsutôge (K. HISAUCHI). prov. Suruga: Mt. Fuji (H. TAKEDA)—Mt. Ashitaka (K. HISAUCHI, J. SUGIMOTO). prov. Kaga: Mt. Hakusan (J. MATSUMURA, K. SHIODA). prov. Yamato (T. TADA)

f. **stenophylla** (KITAMURA) HARA, comb. nov.

Syn. *Adenophora polymorpha* var. *coronopifolia* (non Trautv.) MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XII, p. [57] (1898)—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 613 (1912) quoad pl. ex Togakushi.

Adenophora nipponica var. *stenophylla* KITAMURA, l.c. p. 207 (1936)

Folia linearia vel lineari-lanceolata. Cetera ut in f. *nipponico*.

Nom. Jap. *Hosobano-miyamashajin* (MAKINO 1898)

Hab. Honshu. prov. Shinano: Mt. Togakushi (H. HATTORI)—Mt. Yatsugatake (K. HISAUCHI). prov. Kai: Mt. Komagatake (H. TAKEDA, forma *lasiocalyx*). prov. Musashi: Mt. Buko (K. HISAUCHI, forma *lasiocalyx*).

monst. f. **multifida** HARA, nom. nov.

Syn. *Adenophora Lamarkii* f. *multiloba* TAKEDA in Bot. Mag. Tokyo XXIV, p. 107 (1910); Bot. & Zool. III, p. 1221, f. 35. C (1935)

Adenophora polymorpha var. *Lamarckii* f. *multiloba* MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, p. 1168 (1931) sphalmate *multifida*.

Adenophora nipponica f. *multiloba* KITAMURA, l.c. p. 207 (1936)

Nom. Jap. *Yamanaka-shajin* (TAKEDA 1910)

Hab. Honshu. prov. Shinano: in the middle part of Mt. Akadake in Mts. Yatsugatake (T. YAMANAKA-Aug. 12, 1906—type)

var. *petrophila* (HARA) HARA, comb. nov.

Syn. *Adenophora petrophila* HARA in Journ. Jap. Bot. XI, p. 826, fig. 25 (1935)

Folia vulgo verticillata lanceolata. Rami inflorescentiae divaricati. Calycis lobi oblongo-lanceolati integri.

Nom. Jap. *Myôgi-shajin* (HARA 1935)

Hab. Honshu. prov. Kodzuke: Rôsoku-iwa (H. HARA—type, F.C. GREATER)—Mt. Myôgi (K. HISAUCHI)

○日本産ろくしやうぐされ菌屬 (*Chlorociboria*) ノ二種

ろくしやうぐされ菌屬ニハ從來 *Chlorosplenium* ト云フ屬名ガ用ヒラレテ居ツタガ、近頃、ニューヨーク植物園ノ F.J. SEAVER 氏ハ次ノ様ナ理由ニヨリ、コレヲ改メテ題目ノ様ナ新屬名ヲ與ヘタ。

即チ「FRIES ハ Summa Veg. Scand. ヲ出版スルニ際シテ、當時迄 *Peziza chlora* SCHW. ノ名デ認メラレテ來タ菌ヲタイプトシテ *Chlorosplenium* 屬ヲ設ケ、其菌ニ *Chlorosplenium Schweinitzii* ノ名ヲ與ヘタ。而シテ彼ハろくしやうぐされ菌ヲバ *Helotium* 屬ニ編入シタノデアル。然ルニ後世 DE NOTARIS ハ *C. Schweinitzii* ニハ觸レズニ、ろくしやうぐされきん屬及ビ FRIES ニヨリ *Peziza versiformis* ト云ハレテ居ツタ菌ヲバ *Chlorosplenium* 屬ニ入レテ仕舞ツタ。ソレ以後、今日迄ろくしやうぐされ菌ガ *Chlorosplenium* 屬ノタイプト見做サレテ來タノデアル。*C. Schweinitzii* ハ北米ニハ極メテ普通ニ發生スルモノデアルガ、ろくしやうぐされ菌ヲコレト同屬ニハ扱ヒ難イ。故ニ *Chlorosplenium* ノ屬名ハ FRIES ノ取扱フタ様ニ *C. Schweinitzii* ニ殘シ、ろくしやうぐされ菌ニハ新屬名 *Chlorociboria* ヲ與ヘル事トスル」ト。

余ハ *C. Schweinitzii* ヲ實見致シタ事ハナイガ、SEAVER ノ見解通りニ *Chlorosplenium* ト云フ獨立シタ屬ノタイプト認メラルベキモノトシ、又、ろくしやうぐされ菌ハ *Helotium* 及ビ *Peziza* ノ何レヨリモ離シタ方が宜敷イト思ヒ、SEAVER ノ屬名ヲ此後採用致ス事トスル。我國ニハ從來ろくしやうぐされ菌ノミ知ラレテ居ツタガ前記ノ *P. versiformis* ト呼バレテ居ツタ菌モ、余ハ日本ニテ採集シテ居ルノデ次手ニ記載致シテ置ク。

Chlorociboria æruginosa [OED.] SEAVER in Mycologia, XXVIII, p. 391 (1936).
Syn. *Chlorosplenium æruginosum* DE NOT. Comm. Critt. Ital. I, p. 376 (1864);
PHILLIPS, Brit. Disc. p. 147 (1893); YASUDA in Bot. Mag. Tokyo, XXVI, p. 120 (1912).

Chlorosplenium æruginescens KARST. Myc. Fenn. I, p. 103 (1871).

Elvela æruginosa OED. Fl. Dan. IX, p. 7 (1770).

Helotium æruginosum FR. Summa Veg. Scand. p. 355 (1849).